

# NF-A14x25 G2 LS-PWM

Premium-Quality Ultra-Quiet 140mm PC Fan



## DATOS LOGÍSTICOS

### Modelo

Noctua NF-A14x25 G2 LS-PWM

### EAN

9010018100624

### UPC

841501110627

### Dimensiones embalaje (AxAxP)

33x199x148 mm

### Peso incl. embalaje

365 g

### Garantía

6 años

### Unidades / cartón

40 pzas

### Dimensiones embalaje / cartón (AxAxP)

342x425x373 mm

### Peso incl. embalaje / cartón

15.40 kg

## VOLUMEN DE ENTREGA

Ventilador de primera calidad

NF-A14x25 G2 LS-PWM

Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.) NA-RC8

Cable con forma de Y NA-YC1 de 4 pines PWM

Cable de extensión de 30 cm NA-EC1

4x soportes anti-vibración NA-AV2

Junta anti-vibración NA-AVG2-LR

4x NA-AVP1-LR almohadillas de descarga anti-vibración

4x Tornillos para ventiladores

Sucesor del galardonado NF-A14 y diseñado con las innovaciones tecnológicas del novedoso NF-A12x25, el NF-A14x25 G2 se considera el modelo distintivo de la nueva generación de ventiladores de 140mm y marco cuadrado de Noctua: Fabricado en LCP (polímero de cristal líquido) Sterrox®, su altamente optimizado rodete de inclinación progresiva con aletas, Flow Acceleration Channels (canales de circulación acelerada) y buje con turbulador centrífugo combinado con una distancia desde la punta del aspa al marco de únicamente 0,7 mm permite al NF-A14x25 G2 mejorar aun más la famosa refrigeración silenciosa de su predecesor. Del mismo modo que el NF-A14 y el NF-A12x25, este es un ventilador completamente versátil que ofrece unos resultados extraordinarios en todos sus usos, independientemente de si se trata de aplicaciones de baja impedancia y orientadas al caudal del aire, como es el caso de la refrigeración; o en escenarios de alta impedancia en los que se requiere presión estática, como en disipadores o radiadores de refrigeración líquida. Para una optimización específica para una aplicación, el NF-A14x25 G2 incluye las juntas anti-vibración NA-AVG2-LR preinstaladas para conseguir un sellado más hermético en los radiadores. Además, el marco AAO (Optimización Acústica Avanzada) puede combinarse con el espaciador de marco NA-IS1-14, lo que puede contribuir a conseguir una mejor acústica de succión y un mayor caudal en configuraciones exigentes de entrada. La versión LS-PWM de 4 pines es una variante de baja velocidad, habilitada para PWM, idónea para configuraciones semipasivas o aplicaciones ultrasilenciosas que requieren una acústica prácticamente silenciosa y un control de la velocidad basado en PWM. Su motor etaPERF™ con un nivel de pérdida de potencia muy bajo y tecnología de Unidad de Conmutación Suave 2 combina una eficiencia energética sin precedentes y un funcionamiento increíblemente suave garantizado para satisfacer a los usuarios con gran sensibilidad al ruido. Equipado con el rodamiento Noctua SSO2, de referencia en el mercado, una amplia gama de accesorios y 6 años de garantía de fabricación, el NF-A14x25 G2 es un producto de gran calidad en todas las aplicaciones en las que se utilice. Su rendimiento superior, completas funciones, fabricación vanguardista y los materiales de última generación, constituyen un nuevo estándar dentro de la cartera de productos Noctua y lo convierten en una elección de primera calidad para los más exigentes.

### Rendimiento de última generación

El ventilador Noctua NF-A15 es conocido por encontrarse entre los mejores ventiladores de 140 mm del mercado, y ha recibido más de 100 premios y recomendaciones de publicaciones internacionales especializadas. Gracias a su eficiencia mejorada y a su ingeniería de última generación, el NF-A14x25 G2 representa un paso adelante en cuanto a rendimiento y fabricación.

### Curva P/Q optimizada para todas las aplicaciones

El sofisticado y aerodinámico diseño del NF-A14x25 G2 admite una curva de caudal-presión (P/Q) excepcionalmente fuerte en la crítica sección media. Lo que significa que el NF-A14x25 G2 es un ventilador absolutamente versátil con un rendimiento excelente tanto en aplicaciones que requieren presión estática como caudal de aire.

### Excelente acústica para aplicaciones

Mientras que otros ventiladores emiten sonidos desagradables y agudos cuando se instalan en aplicaciones típicas como disipadores o radiadores, la sonoridad del NF-A14x25 G2 se ha ajustado cuidadosamente para conseguir una acústica óptima en las aplicaciones. Emite una curva de frecuencia suave, agradable y unos niveles de presión sonora (SPL) sorprendentemente bajos cuando funciona contrapresión.

### 6 años de garantía de fabricación

Los ventiladores de Noctua son reconocidos por su impecable calidad y destacada longevidad. Al igual que todos los demás ventiladores Noctua, el NF-A14x25 G2 ofrece un tiempo medio de vida para fallo (MTTF) de más de 150 000 horas y viene con una garantía total del fabricante de 6 años.

## NF-A14x25 G2 LS-PWM ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Dimensiones	140x140x25 mm	
Conexión	4 pines	
Rodamiento	SSO2	
Geometría de las aspas	Rodete de inclinación progresiva	
Tecnología del marco	AAO (Optimización Acústica Avanzada)	
Máx. potencia	2.28 W	
Voltaje	12 V	
MTTF	> 150 000 h	
NF-A14x25 G2 LS-PWM	sin adaptador	con L.N.A.
Velocidad de rotación (+/-10%)	800 RPM	600 RPM
Caudal (m³/h)	81.6 m³/h	67.5 m³/h
Sonoridad dB(A)	11.4 dB(A)	8.6 dB(A)
Presión estático (mmH₂O)	0.71 mmH₂O	0.43 mmH₂O